

عنوان مقاله:

اثرات درمانی زهر زنبور عسل

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سعیده نعیمی - دانشگاه تهران- دانشکده دامپزشکی- دانشجوی PhD فارماکولوژی

مرضیه حجازی - دانشگاه تهران- دانشکده دامپزشکی- دانشجوی PhD سم شناسی

خلاصه مقاله:

استفاده از سموم طبیعی از جمله زهر زنبور عسل در درمان امراض گوناگون ریشه در کهن ترین تمدنهای بشری دارد با کشف داروهای شیمیایی جدید خصوصاً استروئیدها استفاده از زنبور درمانی Apitherapy تا حدی کاهش یافت ولی بروز عوارض جانبی این داروها مقاومت دارویی بیماران محققین را برآن داشت تا بار دیگر با استفاده از تجربیات گذشتگان با دیدیکاملا علمی به بررسی اثرات درمانی زهر زنبور عسل بپردازند بررسی منابع مشخص کرد که اثرات درمانی زهر زنبور عسل به خاطر حضور ترکیباتی از جمله پپتیدها پروتئین های مختلف است ملیتین ترکیبی پروتئینی است که با شکستن فسفولیپیدهای غشاء باعث تجزیه سلولها می شود این ترکیب در تنظیم مکانیسم عصبی ماهیچه ها، کمک به درمان سرطان درمان بیماری MS؛ بهبود دردهای عصبی تاثیرات شگفت انگیزی دارد این مولکول به همراه دیگر مواد پپتیدی پروتئینی موجود در زهر در درمان بیماری هایی از جمله رماتیسم آرتیریت ورم مفاصل) کاهش التهاب نیز موثر بوده است مکانیسم درمان سرطان توسط مولکول ملیتین با اتصال آنتی بادی ها شناساگرهای سلولهای سرطانی با این ماده بوده که به نابودی سلولهای سرطانی می انجامد مکانیسم درمان بیماری MS؛ توسط این ماده نیز با تاثیر بر روی سطح سیناپسی ماهیچه های عصبی امکان پذیر است در موارد مشابه ملیتین با تنظیم مکانیسم ماهیچه ها با اثر بر روی عملکرد انقباض عضله به درمان بیماری کمک می کند

کلمات کلیدی:

زهر زنبور عسل، ملیتین.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841021>

